



# Pinces multimètres

testo 770-1  
testo 770-2  
testo 770-3

---

Le mécanisme de pince innovant facilite le travail dans les lieux de mesures exigus

---

Sélection AC/DC automatique pour le courant et la tension

---

Grand écran à deux lignes

---

Mesure la valeur effective réelle TRMS

---

Avec fonctions complémentaires telles que mesure du courant de démarrage, mesure de la puissance et des  $\mu\text{A}$

---

Bluetooth et Application testo Smart Probes

---



Les trois appareils de la gamme de pinces multimètres testo 770 conviennent parfaitement pour les mesures sans contact du courant dans les armoires électriques. Une des deux branches de la pince peut être complètement rétractée dans l'appareil. Ce mécanisme de pince unique permet de saisir sans aucun problème les câbles dans les armoires électriques exigües. L'identification automatique des grandeurs de mesure garantit également la sécurité du travail : les trois appareils identifient le courant continu ou alternatif dans l'étendue de mesure de courant / tension et sélectionnent automatiquement d'autres paramètres telles que la résistance, la continuité, la diode et la capacité.

Le modèle testo 770-1 est la variante standard convenant pour les tâches de mesure quotidiennes, y compris la mesure du courant de démarrage.

Le testo 770-2 est également doté d'une étendue  $\mu\text{A}$ , ainsi que d'un adaptateur intégré pour tous les thermocouples de type K pour la mesure de la température..

Le testo 770-3 dispose en outre d'une fonction de mesure de la puissance, ainsi que d'une connexion Bluetooth pour se connecter à l'Application testo Smart Probes . Dans L'Application, l'évolution de la mesure peut être représentée dans un graphique et peut être insérée dans un rapport.

## Données techniques / Accessoires

### testo 770-1

testo 770-1, pince multimètre TRMS, avec piles et 1 jeu de câbles de mesure

Réf. 0590 7701



### testo 770-2

testo 770-2, pince multimètre TRMS, avec piles, 1 jeu de câbles de mesure et 1 adaptateur pour thermocouples de type K

Réf. 0590 7702



### testo 770-3

testo 770-3, pince multimètre TRMS, avec piles et 1 jeu de câbles de mesure

Réf. 0590 7703



Données techniques	testo 770-1	testo 770-2	testo 770-3
True RMS		✓	
Précision de base	0,8 %		0,1 %
Etendue de mesure Tension	1 mV ... 600 V AC/DC		
Etendue de mesure Courant	0,1 ... 400 A AC/DC		0,1 ... 600 A AC/DC
Mesure de la puissance	-		✓
Etendue de mesure $\mu$ A	-	0,1 ... 400 $\mu$ A AC/DC	
Etendue de mesure Résistance	0,1 $\Omega$ ... 40 M $\Omega$		0,1 $\Omega$ ... 60 M $\Omega$
Etendue de mesure Fréquence	0,001 Hz ... 10 kHz		
Etendue de mesure Capacité	0,001 $\mu$ F ... 100 $\mu$ F		0,001 $\mu$ F ... 60000 $\mu$ F
Etendue de mesure Température	-	-20 ... +500 °C	
Bluetooth et Application testo Smart Probes	-		✓
Contrôle de continuité	✓		
Test des diodes	✓		
Affichage (points)	4000		6000
Catégorie de mesure	CAT IV 600 V CAT III 1000 V		
Température d'utilisation	-10 ... +50 °C		
Température de stockage	-15 ... +60 °C		
Dimensions	243 x 96 x 43 mm (L x l x H)		
Poids	378 g		
Garantie	2 ans		
Homologations	TÜV, CSA, CE		
Normes	EN 61326-1, EN 61140		

#### Accessoires

#### Réf.

Adaptateur pour thermocouple type K (uniquement pour testo 770-2/-3)	0590 0021	
Jeu de pinces crocodiles de sécurité	0590 0008	
Jeu de pinces crocodiles	0590 0009	
Jeu de câbles de mesure standard de 4 mm (fiche coudée)	0590 0011	
Jeu de câbles de mesure standard de 4 mm (fiche droite)	0590 0012	

#### Accessoires

#### Réf.

Jeu de rallonges pour câbles de mesure (fiche droite)	0590 0013	
Jeu de rallonges pour câbles de mesure (fiche coudée)	0590 0014	
Mallette de transport testo 755 / testo 770	0590 0017	
Certificat d'étalonnage ISO pour pince multimètre	0520 0770	
Certificat d'étalonnage DAkkS pour pince multimètre	0520 0771	